

01|

Paciente de cinco anos de idade interna na UTIP com insuficiência respiratória por pneumonia grave, com derrame pleural. Permaneceu em ventilação mecânica por sete dias evoluindo para o desmame ventilatório, quando volta a apresentar febre (38,8°C), e aumento da necessidade de oxigênio oferecido.

Com base nesses dados, responda às questões a seguir:

a) Indique a hipótese diagnóstica e os principais agentes etiológicos. (3,0 pontos)

b) Segundo o Center of Disease Control EUA (CDC), cite os exames que são importantes e podem ajudar a firmar o diagnóstico. (3,5 pontos)

c) Indique as principais medidas que fazem parte dos cuidados que devem ser tomadas como prevenção do quadro acima. (3,5 pontos)

02|

Lactente jovem, 35 dias de vida, dá entrada na emergência com história de ter nascido de parto normal, a termo, sem qualquer intercorrência no per ou pré-parto, recebendo alta no segundo dia de vida, alimentado seio exclusivo.

Entretanto, a mãe vem notando nos últimos quatro dias o bebê mais irritado, sugando pouco. Nas últimas 48 horas, parecendo cansar às mamadas. Hoje, com quadro de irritabilidade, dispneia, palidez intensa e cianose perilabial. Procurou atendimento médico de emergência e foi solicitada a imediata presença do intensivista, sendo transferido para UTI.

Exames de entrada: Gasometria com hipoxemia e acidose mista, PA = 60x30 mmHg, pulsos periféricos impalpáveis e centrais de difícil palpação, pulso femoral não palpável, FC = 180, extrema angústia respiratória. Feita a intubação orotraqueal, colocado em ventilação mandatória intermitente (VMI).

Com base nesses dados, responda às questões a seguir:

a) Indique a hipótese diagnóstica provável. (3,0 pontos)

b) Indique a medida semiótica e o exame complementar para comprovar a hipótese diagnóstica. (3,5 pontos)

c) Considerando a hipótese diagnóstica, indique a conduta terapêutica necessária. (3,5 pontos)

03|

Menino de 12 anos de idade é internado na UTIP com febre, alteração do nível de consciência, cianótico, com esforço respiratório grave. É entubado e colocado em ventilação mecânica. A família refere início da história há uma semana, após ferimento na perna durante jogo de futebol. Refere também ter sido levado a vários pronto-atendimentos, estando em uso de amoxicilina e com curativo fechado na perna acometida. A radiografia de tórax mostra opacidade bilateral, e a relação $PAO_2/FiO_2 = 96$.

Com base nesses dados, responda às questões a seguir:

a) Indique a hipótese diagnóstica provável. (2,0 pontos)

b) Escreva, de forma sucinta, a fisiopatologia do quadro respiratório descrito. (4,0 pontos)

c) Indique a conduta para esse paciente. (2,0 pontos)

d) Cite 04 (quatro) possíveis complicações da ventilação mecânica. (2,0 pontos)
